

GEÄNDERTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/106394 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07C 33/02**,
A61K 7/42, 31/045, A23L 1/03

Langenfeld 38, 40764 Langenfeld (DE). **WESTFECHTEL**, Alfred [DE/DE]; Menzelweg 74, 40724 Hilden (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/005776

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CA, JP, NO, US.

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Juni 2003 (03.06.2003)

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

Erklärung gemäß Regel 4.17:

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

(30) Angaben zur Priorität:
102 26 018.4 12. Juni 2002 (12.06.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(88) Veröffentlichungsdatum des geänderten
internationalen Recherchenberichts: 18. März 2004

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ZANDER, Lars**
[DE/DE]; Cäcilienstrasse 12, 40597 Düsseldorf (DE).
STRUBE, Albert [DE/DE]; Max-Ernst-Strasse 107,
41470 Neuss (DE). **HÜBNER, Norbert** [DE/DE]; Alt

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe PCT Gazette Nr. 12/2004 vom 18. März 2004, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PREPARATIONS CONTAINING CONJUGATED LINOLEIC ALCOHOL

(54) Bezeichnung: ZUBEREITUNGEN MIT KONJUGIERTEM LINOLALKOHOL

(57) Abstract: The invention relates to preparations containing cis isomers and trans isomers of conjugated linoleic alcohol, selected from the group formed by 6, 8 - octadecadienol, 7, 9 - octadecadienol, 8, 10 - octadecadienol, 9, 11 - octadecadienol, 10, 12 - octadecadienol and 11,13 octadecadienol, and to their use in foodstuffs and in cosmetic and pharmaceutical products. The inventive alcohols are characterized, in particular, by their good organoleptic properties.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Zubereitungen, enthaltend cis- und trans Isomere von konjugiertem Linolalkohol, ausgewählt aus der Gruppe, die gebildet wird von 6, 8 - Octadecadienol, 7, 9 Octadecadienol, 8, 10 - Octadecadienol, 9, 11 - Octadecadienol, 10, 12 - Octadecadienol und 11,13 - Octadecadienol und deren Verwendung in Nahrungsmitteln und kosmetischen sowie pharmazeutischen Produkten. Die erfindungsgemäßen Alkohole zeichnen sich insbesondere durch ihre guten organoleptischen Eigenschaften aus.

WO 2003/106394 A1